

Сравнительная характеристика рек Муррей и Нил

Река Муррей



Краткая характеристика

- Муррей — крупнейшая река в Австралии, формирующая вместе с самым длинным своим притоком Дарлинг, крупнейшую речную систему страны площадью более 1 000 000 км² (около 12 % всего континента). По реке проходит большинство границ между штатами Виктория и Новый Южный Уэльс.



- Протекает по территории Австралии
- Исток Австралийские Альпы
- Устье близ г. Гулва (Южная Австралия, лагуна Александрина)
- Длина 2375 км
- Площадь бассейна 1 061 469 км²
- Расход воды 767 м³/с



- Берёт начало в Австралийских Альпах. Река, особенно в настоящем её состоянии, маловодна, многие её притоки пересыхают и разбираются на орошение. Из около 14 км³ годового стока забирается более 11, то есть около 80 %. Большинство забранной воды (до 95 %) расходуется на орошение прилегающих территорий, дающих до 40 % всей сельскохозяйственной продукции Австралии.
- В прошлом река неоднократно меняла русла: её крупная древняя дельта и сейчас видна на карте в районе Аделаиды, где также было много древних пресных озёр.



- Ср. расход воды в устье 0,89 м³/с.
- Летом полноводна, зимой сильно мелеет, иногда пересыхает.
- Протекает большей частью по равнине и впадает через прибрежное озеро-лагуну Алегзандрина в Большой Австралийский залив Индийского океана.
- Основные притоки: реки Маррамбиджи, Дарлинг (справа) и Митта-Митта, Гоулберн, Компаспе, Лоддон (слева).
- Способ питания Муррей: дождевой.
- Замерзание Муррей: не замерзает.



Использование человеком

- В прошлом река Муррей использовалась для прохода небольших судов, пока падение уровня вследствие ирригации не воспрепятствовало этому. Сейчас же воды используются для орошения земель.



Река Нил



Краткая характеристика

- Река берёт начало на Восточно-Африканском плоскогорье и впадает в Средиземное море, образуя дельту. В верхнем течении принимает крупные притоки — Бахр-эль-Газаль (левый) и Ачва, Собат, Голубой Нил и Атбара (правые). Ниже устья правого притока Атбары Нил течёт по полупустыне, не имея притоков на протяжении последних 3000 км.



- Длина 6670 км
- Площадь бассейна около 3 400 000 км²
- Расход воды 2830 м³/с
- Исток озеро Виктория
- Устье Средиземное море
- Нил течёт с юга на север.



- Река на всем протяжении имеет высокогорный характер, поэтому на ней довольно много порогов, которые образуют водопады. Одним из самых крупных является водопад Мерчисон, высота которого достигает 40 м.



- Способ питания Нила: преимущественно дождевой. Большую часть воды река получает от своих многочисленных притоков.
- Замерзание: не замерзает.



Использование человеком

- С древних времен Нил служил источником жизни людей, селившихся по его берегам.
- Нил судоходен до 17° с. ш., здесь принимает последний приток Атбару (1230 км длины), судоходство прекращается на 1800 км, и начинаются пороги вплоть до Асуана.
- Водные ресурсы Нила с древних времён используются для орошения и естественного удобрения полей, рыболовства, водоснабжения.



ОБЩЕЕ

Муррей и Нил

- Водные ресурсы обеих рек используются человеком для орошения земель, в сельском хозяйстве.
- Обе реки имеют большое количество притоков.
- Имеют преимущественно дождевое питание.
- Реки Муррей и Нил не замерзают.

РАЗЛИЧИЯ

Муррей

- Имеет равнинный характер
- Из-за обмеления для судоходства не пригоден
- Расход реки Муррей практически в 2 раза больше расхода реки Нил

Нил

- Имеет высокогорный характер
- Пригоден для судоходства